



СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ „ОРЕОЛ“

ПАСПОРТ

БРОВАРЫ—1975

Светильники серии «Ореол» предназначены для общего освещения помещений жилых и общественных зданий с нормальными условиями среды.

Рассеиватели светильников изготовляются из прозрачного призматического полистирола.

Светильники серии «Ореол» рассчитаны на работу при номинальном напряжении 220 В, частотой 50 Гц.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Таблица 1

Наименование светильника	Кол. ламп, шт.	Мощность лампы, Вт	Схема зажигания светильника	Размеры, мм				К. П. Д. %	Масса светильника, кг
				L	B	A	A_1		
«Ореол-1» (ЛПО21-2×20/Н-01V4)		20	стартерная	686	214	450			
«Ореол-2» (ЛПО21-2×40/Н-02V4)	2	40	бесстартерная стартерная	1296	214	600		62	8,0
«Ореол-3» (ЛПО21-2×65/Н-03V4)		65	стартерная	1596	214	600			
«Ореол-4» (ЛПО21-4×20/Н-04V4)	4	20	стартерная	686	420	450	206		
«Ореол-5» (ЛПО21-4×40/Н-05V4)		40	бесстартерная стартерная	1296	420	600			14,8
«Ореол-6» (ЛПО21-6×20/Н-06V4)	6	20	стартерная	686	685	450	412		

ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ

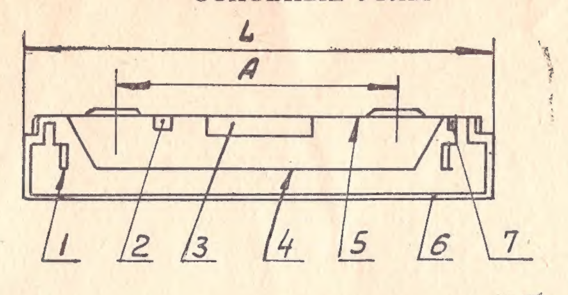
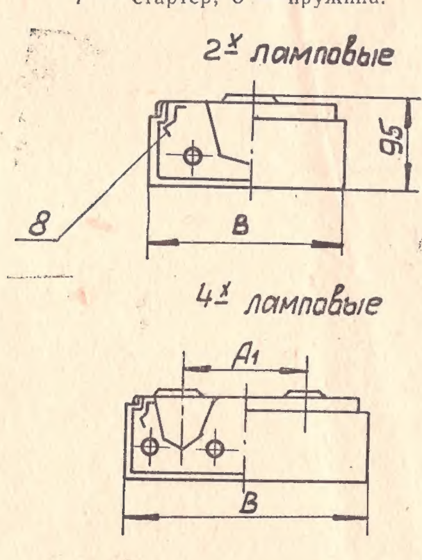
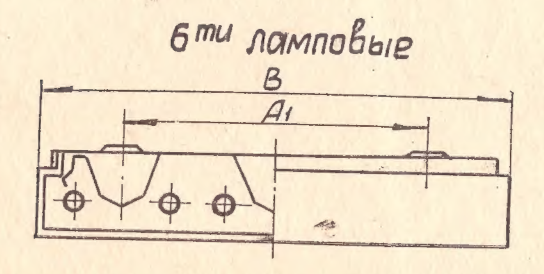


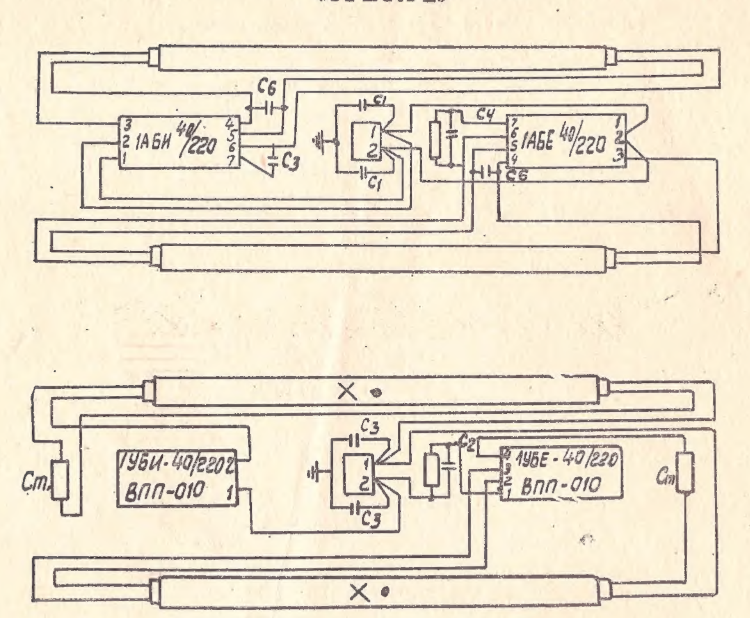
Рис. 1.

1 — патрон; 2 — колодка клеммная; 3 — аппарат пускорегулирующий; 4 — отражатель; 5 — основание; 6 — рассеиватель; 7 — стартер; 8 — пружина.

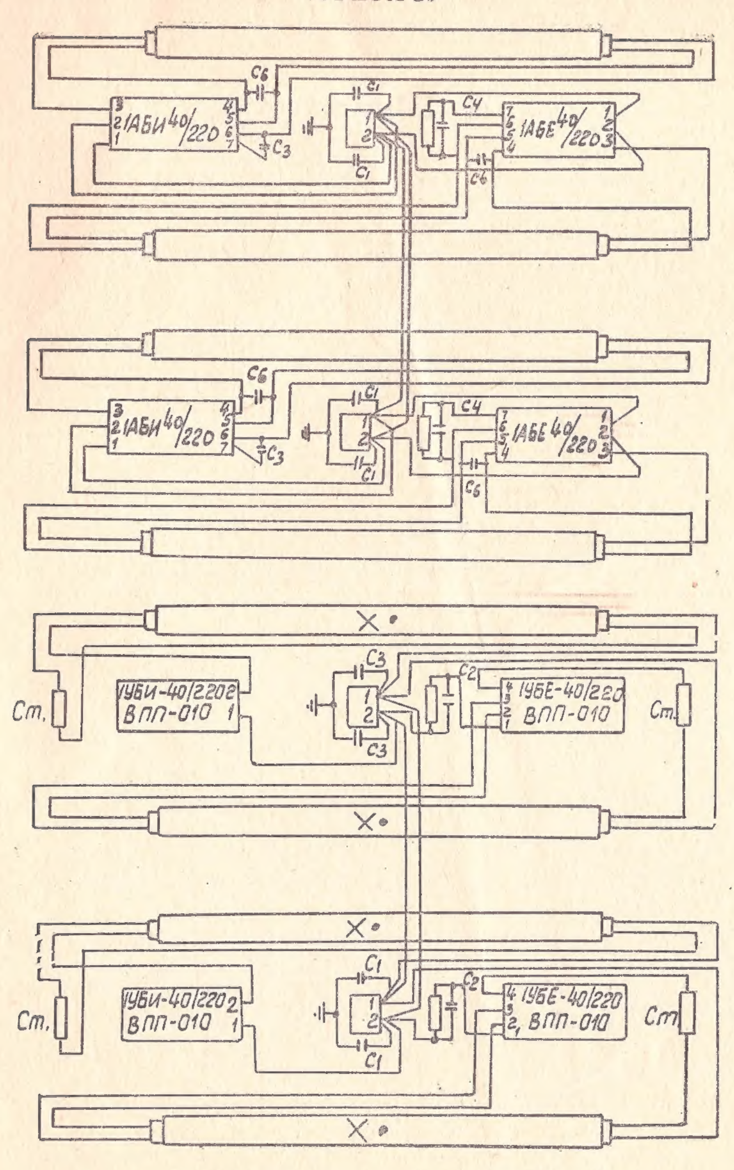




ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ
«ОРЕОЛ-2»



«ОРЕОЛ-5»



C_1 — конденсатор 0,05 мкф.; C_2 — конденсатор 3,8 мкф.; C_3 — конденсатор 0,1 мкф.; C_4 — конденсатор 2 мкф.; C_6 — конденсатор 4700 пкф.

Электрические схемы включения светильника «Ореол-1, -3, -4, -6» будут внесены дополнительно по мере разработки светильников.

МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

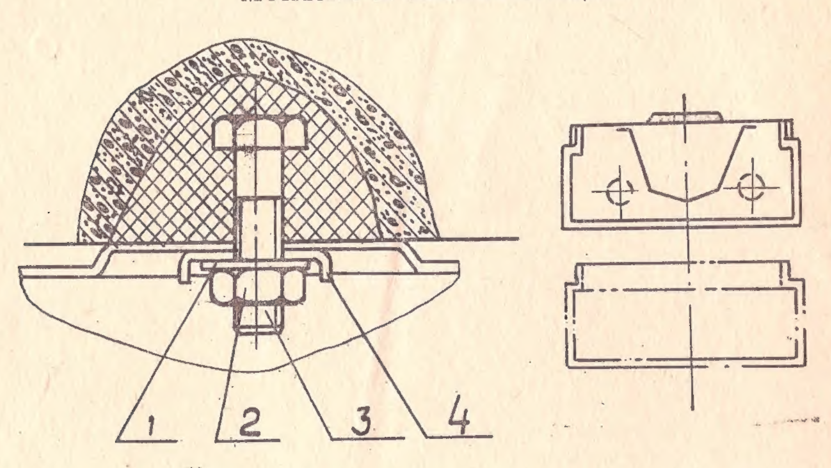


Рис. 2. Узел крепления светильника. 1 — шайба; 2 — гайка; 3 — болт; 4 — швеллер.

Рис. 3. Установка и снятие рассеивателя.

Снимите рассеиватель 6, рис. 1, как показано на рис. 3

Снимите отражатель 4, рис. 1, для чего отверните винт, а затем сожмите так, чтобы усики отражателя вышли из пазов основания 5, рис. 1. Кронштейны с патронами необходимо установить в пазы основания и укрепить винтами.

Пропустите концы питающих проводов через отверстие для ввода проводов.

Закрепите светильник на потолке согласно рис. 2 болтами M8. Двухламповые светильники серии «Ореол» крепятся двумя болтами, четырехламповые и шестиламповые — четырьмя. Болты должны выступать из потолка на 15±5 мм.

Подключите концы питающих проводов к клеммной колодке 2, рис. 1.

Вставьте стартер в патрон для стартера, поверните его по часовой стрелке до упора (в случае стартерной схемы).

Укрепите отражатель и заверните винты.

Вставьте лампы в патроны, зафиктировав их поворотом вокруг оси на угол 90°.

Установить рассеиватель 6, рис. 1, рис. 3.

ВНИМАНИЕ! 1. Светильник должен быть заземлен проводом заземления, подсоединенным к скобе заземления.

2. В том случае, когда в помещениях не предусмотрено заземление светильников, концы 2-х помехоподавляющих конденсаторов C_1 (см. электрическую схему светильника) должны быть отсоединены от скобы заземления, соединены между собой пайкой и заизолированы от корпуса светильника.

3. Устранение неисправностей и чистку светильника производить только после отключения напряжения.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В таблице 2 приведены данные о комплектующих изделиях при поставке светильников в розничную продажу.

В случае оптовой продажи лампы и стартеры в комплект поставки не входят, каждые 20 светильников комплектуются одним паспортом.

Таблица 2.

Комплектующие изделия	Единица измерения	Типы светильников					
		«Ореол-1»	«Ореол-2»	«Ореол-3»	«Ореол-4»	«Ореол-5»	«Ореол-6»
Лампа люминесцентная 20 Вт	шт.	2	—	—	4	—	6
Лампа люминесцентная 40 Вт	»	—	2	—	—	4	—
Лампа люминесцентная 65 Вт	»	—	—	2	—	—	—
Швеллер	»	2	2	2	4	4	4
Стартер 15—80/СК—220 *	»	1	2	2	2	4	3
Паспорт с гарантийным талоном	»	1	1	1	1	1	1

* Стартеры поставляются при стартерной схеме.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель обязано в течение 18 месяцев с начала эксплуатации, но не более 24 месяцев со дня отгрузки потребителю, а для светильников, аттестованных с Государственным знаком качества, в течение 24 месяцев с начала эксплуатации, безвозмездно заменять или ремонтировать вышедшие из строя светильники при условии соблюдения правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

В случае обнаружения неисправности светильника до истечения гарантийного срока следует обратиться на Броварской завод электротехнических изделий п/о «Ватра»: 255020 г. Бровары, Киевской обл., ул. Чкалова, 3.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
светильника «Ореол»

Дата выпуска 27 МАР 1975

Штамп ОТК завода ОТК 2

Дата продажи и название магазина, продавшего светильник.

Место штампа торгующей организации.

Без штампа магазина и даты продажи светильника талон не действителен.

17-II-75 г. Броварская тип. Зак. 764—30,000.